## Index of Claims

Application/Control No.
-------------------------

Reexamination 10/090,742 MASHIMO ET AL.

Examiner

Romain Jeanty

Applicant(s)/Patent under Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

3623

			_				J		Ш									l							L	_			_					
- 01		_			-	D - 1	_			_	г			_					_			_	r			_								_
CIE	im	⊢		_	_	Date	e		_	$\dashv$	H	Cla		Н			-	Date	-	$\overline{}$	_	4	ŀ	CIE	aim	$\neg$	$\overline{}$	_	_	ate	-	_	_	_
Final	Original	3/14/08										Final	Original											Final	Original									
	1	-					П		П	П	ı		51	П	$\overline{}$	$\Box$			$\neg$	$\neg$	$\top$	7	ı		101	┪	$\Box$		П	$\neg$		$\neg$		_
	2	-		Т	Г	Г	П		Г	П	ı		52	П		П	П		$\neg$	T	$\neg$	7	1		102	╗				$\neg$		$\neg$		_
_	3	-	П	Т	Г	П	П		П	П	ı		53	П			П	П	$\neg$	T	$\neg$	7	1		103	╗	П		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
	4	F	П	Т	П	П	П	П	П	П	Г		54	Г	П	П	П	П	╗	Т	Т	┑	- [		104	╗	П		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
	5	-											55								$\Box$		-[		105	╗	П							_
	6	-											56							$\Box$	$\Box$		[		106									
1	7	=								Ш	L		57								$\perp$	╝	L		107									
2	8	=					Ш			Щ	L		58			Ш				_	_	_			108	_			Ш	_				
	9	-			_	_	Ш		Ш	Щ	L		59		Ш	Ц	Ш	Ц	$\perp$	_	4	4	ı		109	_			Ш	_		_		
	10	·	ш	_	_	⊢	$\vdash$	ш	$\vdash$	Ц	-	_	60	ш	ш	Н	Ш	Н	_	4	4	4	-		110	4	Н	_	ш	_		_	_	
	11	·	ш	<u> </u>	⊢	_	ш	Н	⊢	Щ	-  -	_	61	ш	Н	Ш	Ш	Ш	_	_	4	4	ļ		111	4	Ц	_	ш	_	_	_	_	
	12		Н	-	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$	Н	- }	-	62	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	4	-		112	4	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	
	13		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_	63	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	4	ŀ		113	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
3	14 15	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ	-	64 65	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	4	-	-	114	-	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_
3	16	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_	66	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ	_	116	$\dashv$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
_	17	÷	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_	67	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		117	$\dashv$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
	18	÷	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	68	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		118	$\dashv$	+	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
_	19	1	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	69	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	-	ŀ		119	$\dashv$	$\rightarrow$	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
_	20	÷	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H		70	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	⊣	H		120	┪	$\forall$	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-
_	21	-			Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ		71	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	٦.	ŀ		121	┪	$\forall$		Н	$\neg$		$\neg$	$\neg$	-
	22	-	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ı		72	Н	Н	$\forall$	Н	$\forall$	$\dashv$	+	$^{+}$	┪	ŀ		122	┪	$\neg$		Н	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
4	23	=			Н				Н	Н	ı		73	Н	Н	Н	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	┪	ŀ		123	┪	Н		Н	$\neg$		$\neg$		_
	24						Н	П	Н	П	ı		74	П	П	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	┪	ı		124	┪	$\Box$		Н	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
	25						Н	П	Т	П	ı		75	П	П	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	ı		125	┪	П		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
	26						П	П	П	П	ı		76	П	П	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	ı		126	┪	П		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
	27									П	Г		77							T	$\neg$	7	ı		127	T								_
	28						П		П	П	ı		78			П	П			T	$\neg$	7	ı		128	T								_
	29												79						$\Box$	$\Box$	Т		[		129									
	30												80									┚			130									
	31												81							$\perp$	$\perp$				131	$\Box$								_
	32	_	ш	_	_	╙	ш	Ш	Ш	Щ	L	_	82	ш	ш	Ш	Ш	Ш	_	4	4	4			132	_	Ц	_	ш	_	_	_	_	_
	33	<u> </u>	ш	╙	L	╙	╙	Ш	╙	Ц	L	_	83	ᆫ	Ш	Ш	Ц	Ш	4	_	4	4	ļ		133	_	Ц	_	ш	_	_	_	_	_
_	34	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	⊢	Н	Ш	⊢	Ц	-	_	84	L	Ш	Ш	Ш	Ш	4	_	4	4	-	_	134	4	Н	_	Ш	_	_	_	_	_
	35	<u> </u>	Н	_	H	⊢	$\vdash$	Н	⊢	Щ	-  -	_	85	Н	Н	$\sqcup$	Ц	Н	-	$\rightarrow$	+	4	ļ	_	135	4	$\vdash$	_	Н	_	4	4	_	_
	36	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	⊢	Н	-	_	86	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	4	ŀ	_	136	4	$\dashv$	_	Н	-	_	$\dashv$	-	_
	37	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Ц	- }	_	87 88	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	4	-	_	137 138	4	$\vdash$	-	Н	-	4	4	4	-
_	38	-	-	-	-	⊢	$\vdash$	Н	⊢	Н	ŀ	_	88	-	Н	Н	Н	Н	+	-1	+	-	ŀ	_	138	-	+	_	Н	-	-	-	-	-
	40	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ	-	90	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	-	ŀ	_	140	-	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	
_	41	-	$\vdash$	-	⊢	1-	$\vdash$	Н	⊢	$\dashv$	- }	-	91	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ	_	141	-	$\dashv$	-	Н	-	-	-	-	-
_	42	-	Н	-	-	+-	1-	Н	⊢	$\dashv$	ŀ	-	92	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-1	-	$\dashv$	ŀ	-	142	-	$\dashv$	-	Н	-	-	-	-	-
	43	$\vdash$	Н	Н	Н	+	Н	Н	Н	Н	H	-	93	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	┥	ŀ		143	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	44	$\vdash$	Н	Н	Н	+	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	94	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		144	$\dashv$	$\forall$	_	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-
_	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ		95	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	Ⅎ	ŀ		145	┪	+	_	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	46	-	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	ŀ		96	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$^+$	+	-1	ŀ		146	┪	$\forall$	_	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-
	47									$\vdash$	ı	$\neg$	97		Н	$\vdash$	Н	$\Box$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	_	ŀ		147	7	$\vdash$		Н	$\neg$		$\neg$		_
	48					$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	ı	$\neg$	98	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	$\pm$	_	ŀ		148	7	$\vdash$		Н	$\neg$		$\neg$	$\neg$	-
	49	-		Т	Н	$\vdash$	т	П	т	Н	ı		99	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	_	ŀ		149	┪	$\forall$		Н	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_
	50	$\overline{}$			П	t	П	П	Т	$\neg$	ı		100		П	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	1	ŀ		150	╛	$\dashv$		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_